



BANDMESSERMASCHINE MIT SCHIEBETISCH R1000/PB

Das Bandmesser R1000 / PB mit manuellem Schiebetisch ist eine universelle Maschine zum Schneiden mittelgroßer Materiallagen.

+48 697 530 240
+48 61 876 89 46
info@rexelpoland.com



QR-Code

Hauptmerkmale:

- Eine universelle und vielseitige Maschine zum Schneiden von Stoff und Schaum.
- Mit diesem Gerät kann jedes Bandmesser verwendet werden (gerade, konvex, konkav oder gezähnt).
- Glatte Tischplatte.
- Jede Maschine ist mit einem Messerschärfer und einer Staubsammelschale mit transparentem Gehäuse ausgestattet.
- Eine solide Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl.
- Eine anhebbare Teleskopabdeckung ermöglicht eine schnelle Einstellung der Schnitthöhe per Knopfdruck.
- Alle Maschinen sind mit einem mechanischen Bandfänger ausgestattet und die Paneele sind mit Endschaltern geschützt.
- (Optionales) Vakuumsystem zum Entfernen von Staub und Materialstücken während des Schneidens.
- Einfacher manueller Messanschlag inklusive pneumatischer Verriegelung (das Messgerät muss Zugang zu Druckluft haben).
- Eine bewegliche Tischplatte erleichtert das Schneiden identischer Segmente des Materials, mit dem der Bediener arbeitet.
- Die Tischplatte kann in einer bequemen Position verriegelt werden, in der der Bediener wie in der Standardmaschine arbeiten kann.
- Tischbeine und Tischplatte bestehen aus Aluminium.
- Eine zusätzliche transparente Abdeckung erhöht die Arbeitssicherheit.

Sicherheitsmerkmale der REXEL bandmessermaschinen:

1. Sofortiger Bandmesserstopp (weniger als 1 Sekunde) im Notfall:
 - wenn eine der E-STOP-Tasten gedrückt wird;
 - wenn das Schneidband gebrochen ist;
 - wenn eine der Abdeckungen geöffnet ist.
2. Aus Sicherheitsgründen ist es nicht möglich, die Maschine nach Notsituationen zu starten, es sei denn, der Bediener setzt die Maschine zurück.
3. Die Maschine ist mit speziellen Sicherheitsrelais von Omron geschützt.
4. Spezielle zungenbetätigte Türschalter von Omron verhindern, dass die Maschine beim Öffnen einer der Abdeckungen zu arbeiten beginnt (die Möglichkeit einer Störung des Schalters durch den Bediener oder das Serviceteam ist nahezu Null).
5. Sicherer Austausch des Schneidbands, da der Motor sowohl mechanisch als auch elektrisch blockiert ist.
6. Der Motor wird auf zwei Arten gestoppt:
 - mit mechanischer Unterbrechung;
 - mit elektrischem Strom über Wechselrichter.
7. Eine patentierte anhebbare Teleskopabdeckung des Bandes (elektrischer Mechanismus).

Spezifikationen:

Modell: R1000 / PB

Tischabmessungen: 1980 x 2000 mm (77,95 "x 78,74")

Gesamtabmessungen (LxBxH): 2430 x 4240 x 1850 mm (95,7 "x 166,93" x 72,85 ")

Schnitthöhe: 190 mm (7,48 ")
Bandlänge: 4250 mm (167,3 ")
Armlänge: 1000 mm (39,35 ")
Messergeschwindigkeit: 0-18 m / s (59 ft / s)
Anzahl der Führungsräder: 3
Spannung (optional 230 V / 50 Hz): 400 V / 50 Hz
Motorleistung (optional 2,2 kW): 1,5 kW
Wechselrichter für Drehzahlschwankungen: Ja
Tischplatte mit Luftkissen: Nr
Schärfgerät: Ja
Betriebslicht: Ja, LED leuchtet
Mechanischer Bandmesserfänger: Ja
Vakuumsystem (optional): Ja
Touchscreen-Bedienfeld: Nein
Bedienfeld mit Tasten: Ja
Rollen zur einfacheren Installation: Ja (nur für Messerkörper)
Messstopp PR-3 (optional): Ja

